

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari implementasi Sistem Monitoring Pasien Covid-19 adalah:

1. Sistem berhasil diujikan meski tidak diujikan ke pasien yang sebenarnya.
2. Dibutuhkan baterai dengan kapasitas lebih tinggi agar interval pengiriman data bisa lebih banyak dilakukan yang agar dokter dapat melakukan monitoring pasien bisa lebih mengerti kondisi pasien yang sedang diawasinya.
3. Perbandingan dengan termometer medis yang dijual yaitu memiliki perbedaan dengan rata-rata 0.795°C yang mungkin dirasa masih bisa digunakan.

5.2. Saran

Saran bagi Proyek Akhir ini antara lain:

1. Perlu dilakukan pengembangan pada aplikasi android agar bisa dilakukan melakukan *monitoring* lebih dari satu pasien.
2. Menggunakan baterai yang bisa di *recharge* untuk mengurangi *cost* biaya penggunaan baterai seperti menggunakan baterai Li-ion.